

エントランスライト ニーライト（ＥＪ-18型） 取扱説明書

保管用

お客様へ

お買いあげありがとうございます。
■ご使用の前によくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと必ず保管し必要なときお読みください。
■施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、工事店・電器店に依頼してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 警告

■ 異常を感じた場合、速やかに電源を切る

異常が収まったことを確認し、販売店にご相談ください。


必ず守る

■ 器具を改造したり部品交換をしない

火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。


分解禁止

■ ランプは器具表示のものを使用する

間違った種類、ワット数のランプを使用すると、火災のおそれがあります。


必ず守る

■ アルカリ系洗剤は使用しない

強度低下による破損のおそれがあります。


禁止

⚠ 注意

■ 照明器具には寿命があります。設置して１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。
●1年に1回は自主点検してください。


必ず守る

■ 点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらない

やけどの原因となることがあります。


接触禁止

■ ランプ交換・お手入れの際は、電源を切る

通電状態で行うと感電の原因となることがあります。


必ず守る

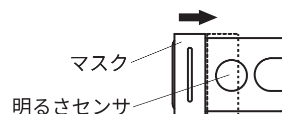
使用上のご注意

ＶGW８０

●点灯直後約10分間は、明るさや光色が若干変化します。
●周辺温度が変わると、明るさや光色が若干変化します。
●低誘虫の効果は、虫の種類（すう光性の有無）、周囲の環境（付近に明るい光源がないなど）によって異なります。

ＶGW８０、ＬＹＱ８０

●器具が点滅を繰り返す場合
天井、壁面の仕上げなどにより反射光が強く器具が点滅を繰り返す場合は、
明るさセンサのマスクを中央よりに少しずつスライドさせ、反射光の量を調整します。
注）マスクを中央までスライドさせると明るいうちに点灯し、朝、消灯が遅くなります。



ランプを交換する

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

ＶGW８０

●ランプが黒化して明るさが低下したり、消灯や点滅を繰り返すとランプの寿命です。ナショナル製ランプをお求めください。
●ランプの種類は器具に表示しています。
●白熱ランプは使用できません。

ＬＹＱ８０

●ナショナル製ランプをお求めください。
●ランプの種類は器具に表示しています。
間違った種類・ワット数のランプを使用すると火災の原因となります。

●ランプの交換方法は裏面の「各部のなまえと取り付けかた」の手順 5 、6 を参照してください。

お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

●明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1度程度）に清掃してください。
●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
●シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様へお渡しください。

施工説明

安全上のご注意　必ずお守りください

⚠警告

■ **器具の取り付けは、説明書に従い確実に行う**
取り付けに不備があると、
火災･感電･落下によるけがのおそれがあります。

■ **浴室などの湿気の多い場所で使用しない**
絶縁不良による火災・感電のおそれがあります。
この器具は防雨型です。

■ **土壌のしっかりしたところに設置する**
設置に不備があると、器具倒れのおそれがあります。

■ **接地工事は、電気設備の技術基準に従い確実に行う**
接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。

■ **交流100ボルトで使用する**
過電圧を加えると過熱し、火災･感電のおそれがあります。

⚠注意

■ **温度の高くなるものの近くに取り付けない**
ガス機器やその排気筒の近くに取り付けないでください。
火災の原因となることがあります。

■ **調光器と組み合わせて使用しない**
調光機能が付いた壁スイッチなどの調光器と組み合わせて
使用すると火災の原因になることがあります。
●調光器の取り外しが必要です。

■ **丸形ケーブル、ケーブル保護管、ケーブル引込穴の周囲にパテなどを充填し、湿気が器具内に充満しないように施工する**
絶縁不良による感電の原因となることがあります。

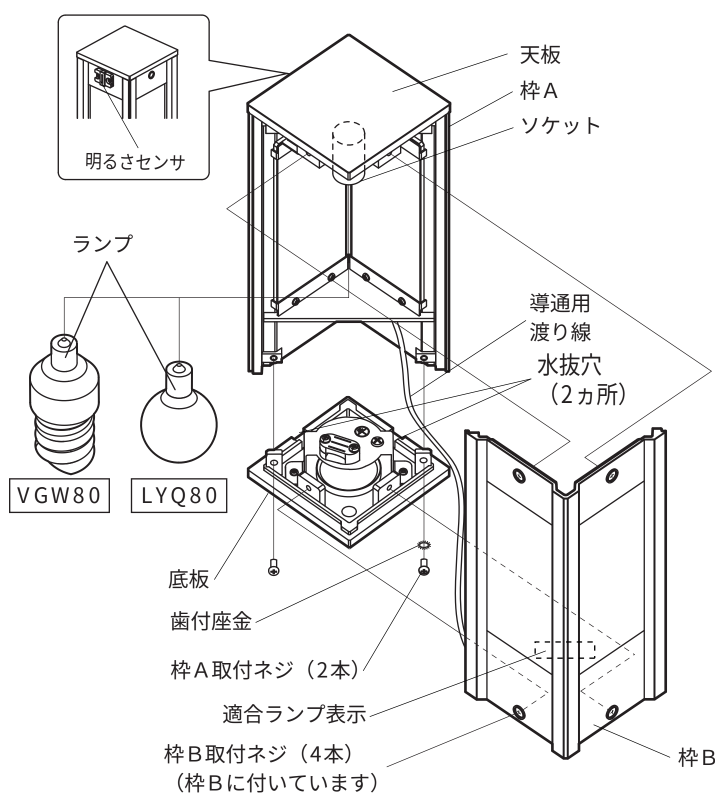
■ **水のたまるくぼ地や冠水するおそれのある場所には取り付けない**
火災・感電の原因となることがあります。

■ **断面積2㎟以下の丸形ケーブルを使用する**
指定以外のケーブルを使用しますと、線カミによる感電の
原因となることがあります。

取付場所について

●次の様な場所に取り付けると、明るさセンサ誤動作の原因となります。
・昼間でも暗い場所・・・・明るいうちに点灯し、朝、消灯が遅くなることがあります。
・夜間でも明るい場所・・・点滅したり、点灯しないことがあります。
・車のヘッドライトや他の照明の光が明るさセンサに直接あたる場所・・・点滅することがあります。
●明るさセンサに自然光が入りやすい向きに器具を取り付けてください。
●壁面から50cm以上離して取り付けてください。
●壁スイッチを設けることをおすすめします。壁スイッチを設けないとランプ交換やお手入れの際に電源をＯＦＦにできません。

各部のなまえと取り付けかた

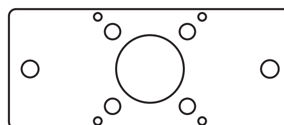


取り付けの前に

●枠Ｂ取付ネジ(4本)をゆるめて枠Ｂを取り外す
●枠Ａ取付ネジ(2本)をゆるめて枠Ａを取り外す

付属部品

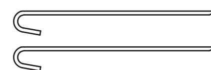
取付板



固定ネジ（4本）

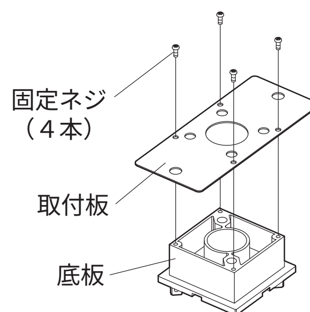


打込棒（2本）



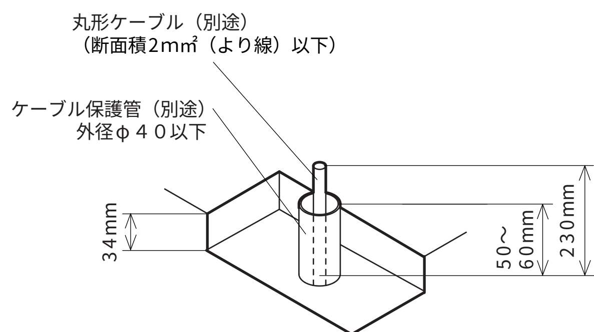
取り付けの前に

打込棒で地面に固定する場合は、
あらかじめ底板に取付板を取り付けてください。



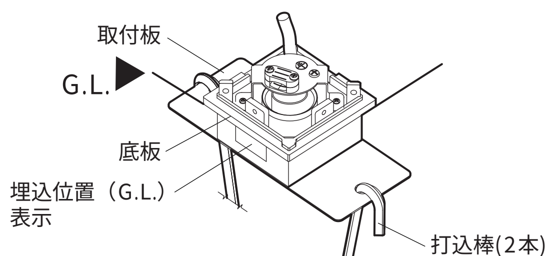
打込棒で地面に固定する場合

・下図のように丸形ケーブル（別途）、
　ケーブル保護管（別途）をご準備ください。
・断面積2mm²（より線）以下の丸形ケーブルを使用してください。



1 底板を固定する

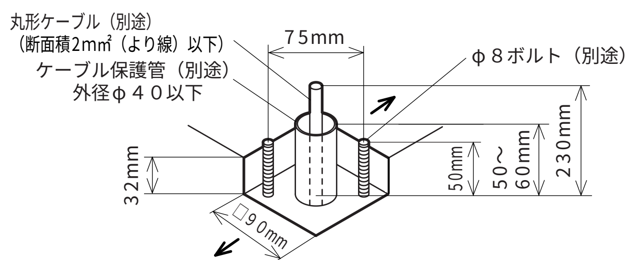
①ケーブル保護管（別途）、丸形ケーブル（別途）を底板内に引き込み
打込棒（2本）で取付板を固定する



②埋込位置（G.L.）表示まで土で覆う

コンクリート等に固定する場合

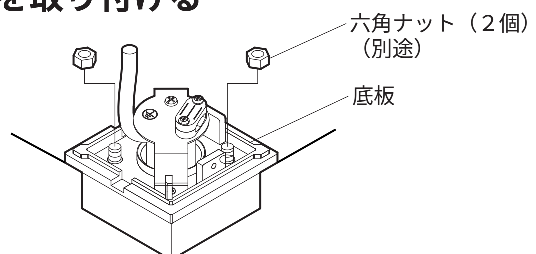
・下図のように丸形ケーブル（別途）、
　ケーブル保護管（別途）をご準備ください。
　型枠などを用いて下図の穴を事前にご準備ください。
・断面積2mm²（より線）以下の丸形ケーブルを使用してください。
・付属の取付板・打込棒は使用しません。



・明るさセンサはボルトに対して、矢印のいずれかの
　方向になります。

1 底板を固定する

ケーブル保護管（別途）、丸形ケーブル（別途）を底板内に引き込み
六角ナット（２個）（別途）で
底板を取り付ける

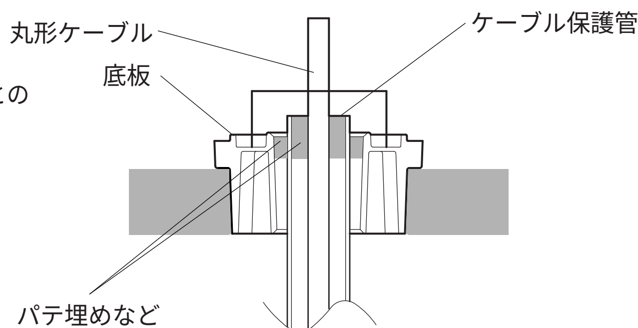


2 ケーブル保護管、丸形ケーブル、底板に **パテ埋めなどの処理を行う**

・ケーブル保護管と底板とのスキ間及びケーブル保護管と丸形ケーブルとのスキ間を埋めるように充填してください。
・配線工事は、電気設備技術基準、内線規程に従ってください。

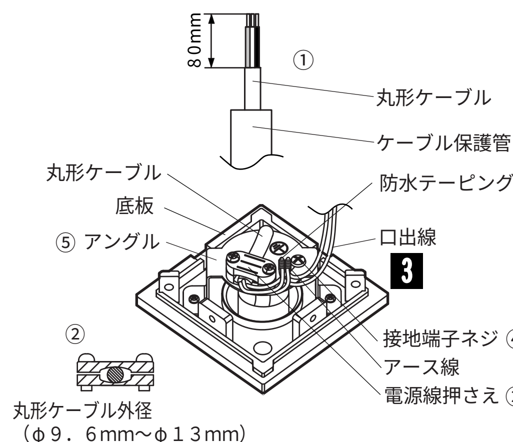
⚠注意

湿気が器具内に充満しないように施工してください。
絶縁不良による感電の原因となることがあります。



3 口出線に丸形ケーブルを接続する

① 丸形ケーブルを右図のように加工する。
② 丸形ケーブルのシース部を電源線押さえで固定してください。
押さえ量はケーブル外径の　１／４程度としてください。
押さえ込みすぎると絶縁破壊の原因となります。
③ 口出線との接続はスリーブなどにより確実に行い、
防水テーピングを施してください。
(内線規程（ＪＥＡＣ８００１−２０００）１３３５−７〜９に準ずる)
④ 接地端子ネジからＤ種（第3種）接地工事を
行ってください。
接続が不完全な場合、感電・火災の原因となります。
⑤ 接続した口出線は、アングルの上に配置してください。
絶縁不良による火災・感電の原因となります。



4 枠Ａ取付ネジ（2本）と歯付座金（1個）で **枠Ａを底板に取り付ける**

取り付けが不完全な場合、倒壊によるけがの原因となります。

⚠警告

丸形ケーブル、口出線、導通用渡り線のかみ込みにご注意ください。
感電や漏電の原因となります。

5 ソケットにランプを取り付ける

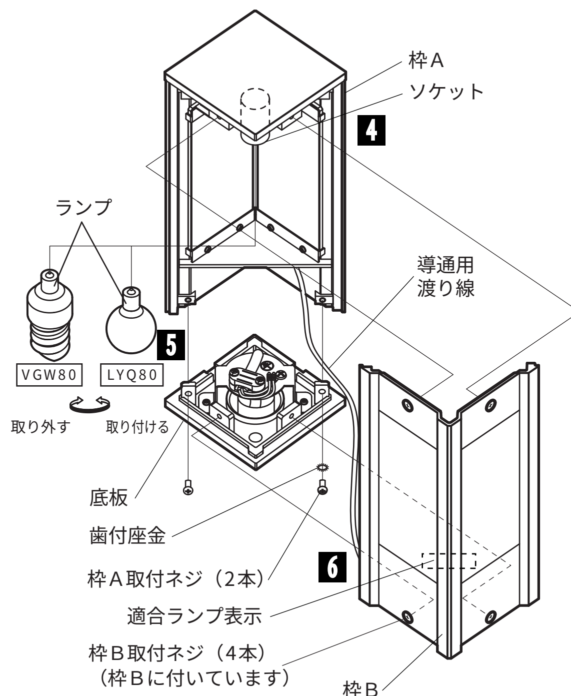
ランプ交換時は枠Ｂだけを取り外して交換してください。

6 枠B取付ネジ（4本）で **枠Ｂを底板、天板に取り付ける**

取り付けが不完全な場合、倒壊によるけがの原因となります。

⚠警告

丸形ケーブル、口出線、導通用渡り線のかみ込みにご注意ください。
感電や漏電の原因となります。



仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

ＶＧＷ８０

使用電圧	周波数	消費電力	付属ランプ
ＡＣ100Ｖ	50/60Hz共用	１２Ｗ	D15形パルックボールスパイラル蛍光灯（E17）

ＬＹＱ８０

使用電圧	付属ランプ
ＡＣ１００Ｖ	40形Φ50ボール電球（クリア・１１０Ｖ用・Ｅ17）

東洋エクステリア株式会社

取説コード
Z231

200604A_1009